Index of Claim	Index	of Cla	ims
----------------	-------	--------	-----



Application No.

10/041,591

Examiner

Nathan S Mammen

Applicant(s)

HEISEY, RICHARD D.
Art Unit

3671

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

	ш				J			L	
		Deta							
Claim	- 			Date	<u>e</u>	,		.—І	
Final	40/2/25								
1	131	+	-					Н	
10	+ +-	\top		\vdash				Н	
1 2 3 4	11	+	-			\vdash	_	Н	
1	171		-			-	_		
5	171	+		-	-	-	-	Н	
5 6	1.71	+	-	_		-	_	H	
Z	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							Н	
	┤ ઁ├				-	\vdash		Н	
8 9	+ +		-	_	-	-	-	H	
10	+	+	=		H	_	⊢	Н	
111	╁┼	+	-		_	_	┢	-	
12	╁	+			_		-	H	
13	+	++			-	<u> </u>		H	
10 11 12 13 14 15 16 17 18	++	+	\dashv				\vdash	H	
15	++	\Box						Н	
16	11	\top	\neg					\vdash	
17		\top	_					П	
18			\neg					П	
19								П	
20			\Box						
21									
21 22 23									
23	1-1-	\bot						Ш	
24 25		-	_					Ш	
25	+	1-1	\dashv				_	Н	
26 27	++	+		_				Н	
28	+	+	\dashv					\vdash	
29	++	1-1	\dashv	\dashv				\dashv	
29 30	++	+	-1						
31	++	++	\dashv						
32 33			7						
33			\neg						
34 35									
35			\Box						
36	$\perp \Gamma$								
37		\perp	\Box						
38	+	1-1	_	_		_		Ш	
39		11			_	_			
40	\vdash	4-4	_		_	_			
41 42		+		\dashv	-	_	_	\dashv	
43	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	
44	 -	╁┼	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
45	+ +	+-+	+			-	\exists	\neg	
46		11	7			\dashv		\dashv	
47		11	1				一		
48									
49	\Box								
50			\prod						

Cli	aim	Т				Dat	e			
-	1	 	Т	Т	Т	T	Ī	T	Т	Т
<u></u>	a	l	ĺ			1	1			
Final	Original	l					1			1
-	0	l								
	51	1	├─	╁	┼─	╁╌	H	┢	╫	╁
	52	╁		t	\vdash	t	+-	-	┢	┢╌
-	53	-		╁	├-	╁┈	 	\vdash	\vdash	+
-	54	十	╁	╁	╁╌	╁	-	 	┼	├-
	55	├	+	+-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
-	56	┢	 	╁╴	╁╌	┼-		╁	\vdash	Н
	57	┢	┼	┢	├-	-	-	╁─	╁	╁
-	58	<u> </u>	-	┢	\vdash	H	 	\vdash	╫	┢
-	59	 	-	-	-	╁─	 	╁╴	╁╴	┢
\vdash	60	 	╁╌	╁┈	╁╌	╁╾		╁	\vdash	├
-	61	┢	╁	╁	 	┼─		-	╁	
	62	H	├	-	 	+-	┢	\vdash	-	\vdash
-	63	┢┈	-	-	-	-	┼	├	-	├
	63 64	┢	╁	\vdash		⊢	┢	-	┢	H
	65		-	┝	-	-	├	├	╁	-
\vdash	66	\vdash	\vdash	┼	┢	\vdash	-	├	├	-
-	67	-	╁	-	-	├	╁	├	⊢	├
<u> </u>	68	-	┢	├	-	├	-	┢	⊢	
	69	-	-		⊢	⊢	⊢	┢	├	
	70	⊢	├	┼	┢	⊢	H	⊢	┝	┢
	71	⊢	⊢	-	⊢	├	ŀ	 		-
-	71 72	⊢	┢	⊢	-	Ͱ		-		
-	73		├-	⊬	⊢	-		-	-	-
-	74	-	-		┝	⊢	├			\vdash
-	74 75	-		├-	-	\vdash	⊢			
-	76	⊢	-	-	├-	├	┢	⊢	 	
	76 77		-	\vdash		┢		-	⊢	-
-	78			⊢	-	-	├	-	⊢	\vdash
-	70	_	-	-	-	\vdash	├	⊢		_
-	79 80	-	┝	├	-	Η.	-	⊢	┢	\vdash
	81			-		├	\vdash		 	-
	82		┢	┢	⊢		-	-	-	-
-	83	-	-	├		-	H	H	<u> </u>	-
-0-	84		┝	┢		-	-		-	_
-	85	\vdash	├	-		├—	-	╀─	-	-
	86	-	20	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	
	87	\vdash	\vdash	-		├	\vdash		-	\vdash
-	88	\vdash	\vdash		\vdash	 —	-	\vdash	-	\vdash
-	89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>	\vdash	-
	90	┝	_	-	┝	-	-	H	\vdash	_
\vdash	91		-	-	-	-	-	-		-
-	92		-	-	\vdash	\vdash		 	-	-
	93	_		-	-	\vdash	\vdash	-	-	
	94		\vdash			\vdash	\vdash	 	-	
-	95	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			\vdash	\vdash	<u> </u>
-	96	-	 	 	-	├		\vdash	H	⊢
-	97			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		_
\vdash	98		\vdash	-	-	\vdash		Н	Н	_
-	99		<u> </u>	-	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		_
	100		_	\vdash			\vdash		\vdash	-
	IUU				i				r I	

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="8">Date</th></td<>	Cla	aim	Date								
101			П		П	П	Γ.		Γ	Τ	П
102	Final										
102		101									
104		102									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		103			L	L_					
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		104		_	_		L			<u> </u>	
107		105		<u> </u>	_	L	L.	_	L.	<u> </u>	Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	L	Ш
109		107		<u> </u>		<u> </u>	┝	_	-	 -	Н
110		100	\vdash	-	\vdash		⊢	├	-	 	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	 	-	-	-	-	-	├	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		-	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-	-	\vdash	-	-	┢─	H	├	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	-	┢	-			H			Н
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	-	 -			1	 		\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115						-	_		Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		Г					Г		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									
120		118									
122		119									
122		120		_			_	L		<u> </u>	Ц
123		121		_		L.	L_	_			Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_		Ŀ	<u> </u>	_			Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		_	_	<u> </u>	Ľ	_		_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	-	_	⊢	⊢	-		_	
127		120		-	-			_	-	├	H
128		127		-	┝	-	┢		\vdash	-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			\vdash	-	\vdash				Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129							-	 	Н
131		130			-						П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									П
134		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134					L				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148								L.		_	
138		136		_			<u> </u>	_		_	_
139	\longrightarrow	137				-	,				
140 141 142 143 144 145 146 147 148						_		-		_	\dashv
141 142 143 144 145 146 147 148		140	_	-	-		-			٠.	
142 143 144 145 146 147 148	\dashv		_						_		-
143 144 145 146 147 148							-	H	_		
144 145 146 147 148	*		—			_			\vdash		\vdash
145 146 147 148			\neg					П			
146 147 148		145							\dashv		
147		146									\Box
		149									
150]	150									